# クイックルブ潤滑システム

203ポンプシリーズ、SSV-/SSVD分配器
NLGI 2グリースとオイル用

# 新世代のクイックルブポンプP203

リンカーンのクイックルブポンプは全てのアプリケーションにおいて標準の潤滑ポンプです。このポンプは小・中型機械において250ヶ所までの潤滑点システムに対応します。

多くの製品ベネフィットは標準化となっています。

- ポンプの新しい材質は耐候性があり、紫外線に対応する。
- タンクの補給が容易になるようにポンプハウジングの補給口が大きくなった。
- 強い「ポウラ」撹拌機は-40° Cまで潤潤滑剤の良い混合を確保する。
- S7ポンプエレメントの強いばねはこれから全てのポンプエレメントに採用する。
- 補給アダプターには固定式キャップが付いている。

システムの特徴

- 2, 4, 8, 15Lサイズタンク。
- タンクの補給はカートリッジ用補給接続にて実行する。タンクトップ（ロックできる蓋）からの補給はオプションとしても可能。
- 撹拌機又はフォロープレート付タンク。
- ポンプはIP6K9Kの仕様で損傷と湿気に対して保護する。
- 吐出量が固定になっている調整が可能な多種のポンプエレメント。
- 制圧弁、また、インジケータとタンクへのリターン付。
- オプションとして内臓式コントローラ付。
- オプションとして内臓式ディスプレー、タッチパッド、運転時間、異常、ブロック、下限などの重要な情報蓄積用データロガー機能。
- 配管接続はねじコネクター、又は、クイックコネクター（35MPaまで対応）実行できる。

特殊仕様のクイックルブポンプはお問い合わせ下さい

- オイル用
- コントローラ無し
- マイクロプロセッサとのモニタリング
- 調整できる運転・休止時間
- トレーラとセミトレーラのアプリケーション用
- システム診断用QuickDataデータロガー付

# ブロック型プログレッシブ分配器

## SSV, SSVDシリーズ

- ブロック型 ・ 故障が少ない
- 漏れ防止
- 高い動作圧力により、氷点下の温度でも高信頼性を確保
- 監視が容易
- 交換は常にブロック単位で行うため、交換エラーがない
- 接続時や設定時のミスを防止

### SSV / SSV L

実績のあるSSV / SSVD分配器は、大口径配管用の拡張「L」タイプ（L＝大）も入手可能です。SSVおよびSSV Lは、流入潤滑剤を高い信頼度であらかじめ設定された量に分割するピストン分配器です。

リンカーンのプログレッシブ分配器は、損傷しやすいゴムシールを使用していません。そのため、高背圧で使用することができ、幅広い温度範囲での使用に最適です。最高動作圧力は35MPaです。

SSV 分配器は吐出口数6～22、SSV Lは吐出口数6～14のものが入手可能です。

### SSVD / SSVD L

リンカーンの計量ねじ技術により、潤滑剤の量の設定が容易です。

- ブロック型プログレッシブ分配器 – フレキシブルな計量が可能
- 広い計量範囲 – 要求をすべて満たします
- 計量ねじにより計量値を容易に変更可能 – 分配器セグメントの分解・再組立は不要 – 分配器を取り付け済みでも変更が可能

SSVD / SSVD L 分配器は、吐出口ペアごとに調整可能になっているため、潤滑剤の最適必要量に、より一致させることができます。計量は10種類のサイズが用意された計量ねじを使用して、計量ブロック内で行われます。

SSVD分配器の吐出口数は、標準の6～22です。

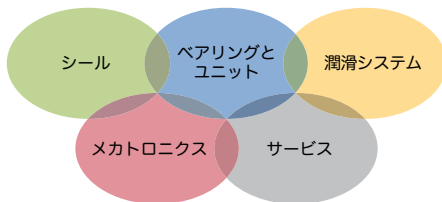
SSVD L分配器の吐出口数は6～14です。

吐出口ペアごとの計量ねじは、1吐出口 1ストロークあたり0,08; 0,14; 0,2; 0,3; 0,4; 0,6; 0,8; 1,0; 1,4, 1,8 $cm^3$の 10サイズを用意しています。

SSVD-V1 / SSVD L-V1 分配器は、内部で接続された吐出口数が1および2で、潤滑点の数が一様でないアプリケーションに良好に適合させることができます。

### SSV E ・ SSVD E分配器

リンカーンのSSV・SSVD分配器には、ブロック前面に緊急潤滑用継手を備えた「E」タイプもあります。

「E」タイプ分配器は、単一ニップルの潤滑システムに最適です。手が届きやすい潤滑用継手が追加されているため、手動グリースガンを使用することができ、点検修理やトラブルシューティングの作業が容易になります。また、システム構成を変更する必要なしに、追加的な緊急優先グリース注入が可能です。

**ナレッジ・エンジニアリングのパワー**

SKFは100年にわたって培った5分野の能力とアプリケーション独自の専門知識を活かし、世界中の各主要産業のメーカーや生産施設に革新的ソリューションをもたらしています。この5分野には、ベアリングとユニット、シール、潤滑システム、メカトロニクス(機械学と電子工学をインテリジェントシステムに統合)、3-Dコンピュータモデリングから高度状態監視システム、信頼性・資産管理システムまで広範なサービスが含まれます。グローバル展開するSKFは、均一な品質基準の製品を世界中でお客様にお届けします。

ご注意

SKF の各製品はこのカタログ、又は、他の資料で説明した目的範囲外にて、使用しないで下さい。納入製品に取扱説明書が付いている場合、取扱説明書による指示に従うようにして下さい。集中潤滑システムにおいては適応しない潤滑剤もあります。SKF は集中潤滑システムに対して潤滑剤の適応性を確認する為のテストサービスを提供いたします。

SKF の潤滑システム及びコンポーネントはガス、液状ガス、溶液による圧縮ガス、また、蒸気圧力が通常の気圧 (1013hPa) に対して最高許容温度の時 0.05Mpa を超える液体に対応しません。危険性がある材料、特に EC Directive 67/548/EEC,Article 2, Par.2 による危険材料を使用する場合は、SKF からの証明書が必要です。


このカタログの内容については、技術的進歩及び改良に対応するため製品の外観、仕様などは報告なしに変更することがあります。なお、カタログの作成には正確を期するために細か心の注意を払いますが、誤記説漏による損害については責任を負いかねます。

日本エスケイエフ株式会社
潤滑ビジネスユニット
578-0903
大阪府東大阪市今米 1-15-22

Tel.: (0)72-964-3551
Fax: (0)72-964-1619

このカタログをお渡しした担当者:



**PUB LS/P2 12401 JA** · May 2013 · **FORM W-189-JA-0112**